|  |  |
| --- | --- |
| [EF-0001] Exercício – Módulo 5 | |
| **Responsável:** | Thais Santiago |
| **Projeto:** | Novo Sistema de Cadastro EBAC-Shop |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de uso:** | Cadastro de produtos |
| **Objetivo:** | Troca do sistema de cadastro de produtos na Ebac-Shop. |
| **Atores:** | Administrador / Sistema |

|  |  |
| --- | --- |
| **Regras de negócio** |  |

|  |
| --- |
| RN01: Os valores dos produtos devem estar entre R$50,00 e R$150,00;RN02: Produtos iguais já cadastrados há mais de 90 dias devem ser renovados;RN03: Permitir cadastro máximo de 150 itens por vez;RN04: Somente administrador autenticado pode fazer cadastro de produtos; |

|  |  |
| --- | --- |
| Cenários de testes |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | RN | Título | Saída |
| CT01 | RN01 | Cadastro de produtos com valores maiores que 150,00 | inválido |
| CT02 | RN01 | Cadastro de produto com valor de R$ 49,99 | inválido |
| CT03 | RN01 | Cadastro de produto com valor de R$ 50,00 | válido |
| CT04 | RN01 | Cadastro de produto com valor de R$ 50,01 | válido |
| CT05 | RN01 | Cadastro de produto com valor de R$ 149,99 | válido |
| CT06 | RN01 | Cadastro de produto com valor de R$ 150,01 | inválido |
| CT07 | RN02 | Renovar produto já cadastrado a 80 dias | inválido |
| CT08 | RN02 | Renovar produto já cadastrado a 120 dias | válido |
| CT09 | RN03 | Permitir cadastro de 180 itens | inválido |
| CT10 | RN04 | Usuário não autenticado fazer cadastro de produto | inválido |
| CT11 | RN04 | Usuário autenticado fazer cadastro de produto | válido |

Obs.: Escreva pelo menos 10 cenários de testes baseados nas regras de negócio

|  |  |
| --- | --- |
| Mapa de risco |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 2. Alta probabilidade / Baixo impacto | 4. Alta Probabilidade / Alto impacto |
| CT 07  CT 08 | CT 01  CT 02  CT 03  CT 04  CT 05  CT 06 |
| 1. Baixa probabilidade / Baixo impacto | 3. Baixa probabilidade / Alto impacto |
| CT 09 | CT 10  CT 11 |

Obs.: Após escrever os cenários, identifique o impacto e probabilidade de cada cenário e jogue na matriz de risco.

|  |  |
| --- | --- |
| Justificativas |  |

<Aqui você deve justificar os cenários de alto riscos inseridos nos quadrantes 4 e 3.>

Os CTs de 01 a 06 são de alta probabilidade e alto risco, pois no momento do cadastro o usuário pode se atrapalhar digitando os valores e trazer altos prejuízos financeiros a empresa. Por isso também é indicado o uso do teste de valor limite, para testar todos os casos possíveis.

Já no caso dos CTs 10 e 11 tem baixa probabilidade e alto risco, já que um usuário não autorizado pode cadastrar produtos de forma errada e com valores errados, também gerando prejuízos financeiros a empresa.

Em todos esses cenários envolve financeiro, por isso considero que seja alto risco.